

產業篇

地方產業



↑ 新龍榮號漁船試航 陳美華提供

北方澳腹地狹小，海風強勁，無法種稻，居民靠捕魚為生，清朝以來，漁業就是最主要產業，漁家也養豬、養雞，但數量有限，不足自給。

五、六十年代，流傳一句話：「北方澳人養宜蘭縣人」。

這話聽來有些誇張，經深入探究，發現也不是沒有道理，北方澳漁業發達時，擁有大小漁船近百艘，是宜蘭縣的漁業發祥地。

光復後，是漁業黃金時期，一尾旗魚賣二、三千元，捕一流（一航次，一天）賣個一萬多元，是稀鬆平常的事，機動船一航次，能捕卅多尾旗魚，值七、八萬元。

而那時，一甲地才三、四千元，運氣好，出海一天能買一甲地，一點也不誇張，張春福的祖父陳阿爐，一人就買了二十多甲地。

那時，沿海魚多，莊吉田在大清水外，一航次就捕獲一萬八千公斤的脰仔虎，難怪老人陳旺盛說，如果不是三七五減租、耕者有其田政策，搞得北方澳人不敢買地，溪南的農田，大概被北方澳人買光了。

那段歲月，最為風光，家家戶戶整建漁船，新船噸位大，續航力強，北方澳人力嚴重不足，住北方澳的外來漁工，就有七、八百人，借住南方澳的還不算。

北方澳人賺到錢，不是打造新船，就是投資買農田，有人想賣田，第一個想到的，是找北方澳人買，政府實施耕者有其田，北方澳人估算，有三、四百公頃農地，被迫分給佃農。

從經濟效益來看，一艘船需二十多個人手，一甲地需二、三個家庭種作，北方澳一百五十多戶，是養活了二、三千戶人家，難怪會有北方澳人最有錢、北方澳人養宜蘭縣人的說法。

焚寄網

北方澳人使用的漁法很多，沿岸有手網，待網，傳統延繩釣、一支釣、棒受網、鏢釣等，較具特色的有焚寄網、地曳網、巾著網。

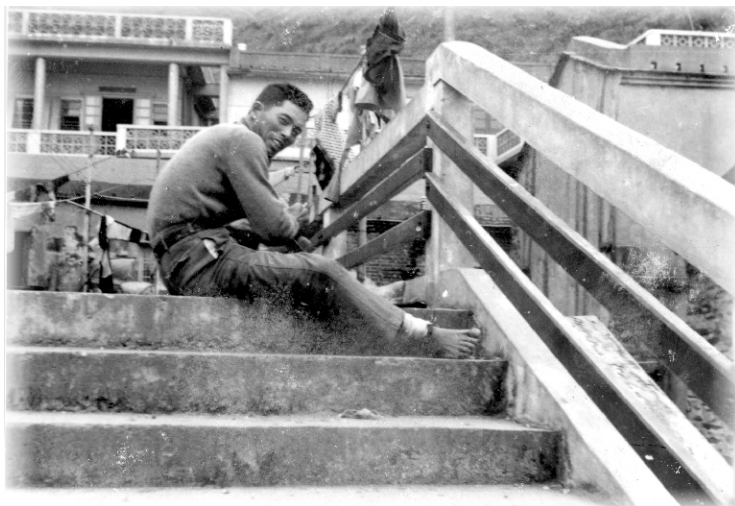
光復前後，焚寄網為主要漁法，俗稱「討盞仔」或「火罾仔」，利用魚兒「食火」的趨光性，用火誘魚。

焚寄網三艘為一組，一艘火船，一艘罾母，一艘罾子，使用畚箕網，一組九到十二人，作業時間集中在夏季，漁獲以小管、鯧類、鯖魚為主。

二戰結束時，北方澳有六組焚寄網，共十八艘漁船，比基隆和平島還多三組，一天可捕獲二、三百斤魚，四十三年起，政府配售動力引擎，焚寄網於是告別了搖櫓的年代。

機動化後的漁船，作業範圍加大，到南澳鼻，蘇澳、東澳外海，依季節改變漁法，多下午報關出港，第二天早上返港，漁民習慣帶便當出海，一個便當重二斤多，還吃不飽。

↓
討海回來整理網具
劉生根提供



牽罟（地曳網）

牽罟，是移民從大陸傳來的捕魚方法，日據時代前，為沿海主要漁業，有罟槽的人，就是有錢人家，北方澳也不例外，但受到交通不便限制，漁獲運輸困難，賣到外庄的並不多。

與山下的嶺腳罟槽相比，北方澳的牽罟漁業遜色許多，嶺腳海邊的罟家，有澳仔角得天獨厚的漁場，成了有錢人家，每年媽祖千秋，在海邊演戲酬神，羨煞了北方澳人。

鱧魚、苦蚶仔、鰹魚等，是牽罟主要漁獲，當魚群洄游到來，多得海面為之變色，望海的人吹動海螺，漁民急忙扛起罟槽往海邊跑，舢舨載好罟網，漁民揮槳往海中划去，一路放下網圍住魚群，岸上的人分成二排，合力拉動罟索，把罟網拉上岸，起出網袋裡的魚。

↓小澳牽罟 曾添賜提供



牽罟需要人力，所以只要「俛索」就可以分到魚，由於地曳網需要沙岸，小澳的沙灘，因此成為北方澳人牽罟的主要漁場；到後山下牽罟，得挑上山去煮熟，再挑下山賣，一來一回將近一天，鮮度不如山下人家，賣不到好價錢，只好分送親友。

遷村之前，北方澳共有四組罟，大澳有二槽罟，分別為莊新發、陳王美所有，小澳也有二槽罟，為李連枝、黃阿順所有。

巾著網

巾著網興起，正是北方澳漁業的黃金時期，巾著網，是北方澳閩人陳火土，從日本引進並加以改良的漁法，他是振興台灣漁業經濟的第一人。



↑ 推進器故障曾家兄弟準備下海修理 曾益吾提供

兩艘一組的巾著網，是小型式圍

網，主、副船各載網具一半，到達漁場時，主船將捕魚部一端，縫合於副船網具，發現魚群，依游向、潮流、風向決定投網方向。

一般投網，約在魚群進行方向前方一百公尺處，解開艏艙網，同時將懸掛於吊網桿上的網具卸下，投入海中，兩船各向左右方向全速圍繞魚群，網具攤開來，有三、四公頃大小，漁獲量驚人。

民國四十年（一九五一）起，北方澳率先經營新式漁業，有巾著網二組，四十二年增加到五組，進展非常迅速，主要漁獲，以鯖、鯉、參、皮刀、烏魚、黑鯧等中、上水層洄游性魚類為主。

捕烏魚，是巾著網最擅長的作業漁法，五、六〇年代，一網可捕獲十萬尾烏魚，一組船，一年可賺進一、二千萬元。

而當時蘇澳市區一棟二層樓房，售價不到五十萬元，不難想像，北方澳人是如何視錢如水了。

遷村前，北方澳擁有巾著網船組的人家：陳東海有三組，賴溪頭三組，陳金波二組，莊吉田二組，陳武夫二組，陳銀圳二組，李石确一組，盧全一組，林榮宗一組，林火全一組，陳宗章一組，林萬益一組，陳火根一組，陳金波一組，合計卅組之多。

月桃（硬桃）編大索

船隻拋下鐵錨，鐵錨連著鐵鍊，鐵鍊固定船身，大船用的鐵鍊粗，小船用的細鐵細，好像是天經地義的事。

其實，南、北方澳的漁船，直到民國四十五年，才開始用繫上鐵鍊的錨泊船。那，在使用鐵鍊之前，用什麼來綁鐵錨？答案是月桃索。

什麼是月桃索？原來，北方澳的漁家婦人，擅長織網捕魚之外，還有一項獨到技藝，就是用月桃梗的纖維來編大索，成為北方澳人獨到的技藝。

北方澳嶺上，月桃長得特別繁茂，住港邊、嶺腳和北方澳的女人家，一早裝束齊整，相邀來到嶺，採割月桃株，堆放一處，再綁成一大捆，用扁擔挑下山來。

下山後，在屋旁的空地上，攤平、晾乾、搥破，經日曬風乾，待月桃纖維的柔韌度恰到好處時，抽取纖維細絲。



↑月桃

將細絲用手揉搓，搓成一條條長長的細線，將細線搓成股，再將股搓成細繩，合數條細繩搓成中繩，合中繩搓成粗繩，最後製成手臂粗細的粗索，就可用來綁錨碇。

別小看月桃索，它耐鹹度很高，不怕海水浸泡，每條長約三十公尺，論斤計價，比苧麻、瓊麻織成的繩索便宜，一艘船平均使用二百公斤，分綁二個錨碇，中間再繫上一條主索，用來固定船身。

月桃編大索，不知發明於何時，南、北方澳漁村的耆老說，從懂事以來，就用這種索，大約是四十五年間，漁船南下高雄捕烏魚，看到人家用鐵鍊，覺得很好用，回來後，到鐵工廠仿製，才逐漸改用鐵鍊。

但直到民國四十九年，月桃索還有人在用。

海龜

北方澳海龜很多，可說是一處天然的海龜樂園，有紅頭龜、柴頭龜、黑龜、黑尼耐龜、玳瑁等，種類繁多。

以前，月圓之夜，海龜成群結隊上岸生蛋，平時，礁石間到處有海龜棲息，居民擅長使用長鐵鉤捉龜，一伸手勾住龜肉，拉上岸宰殺。

成龜很重，三、四個人才能抬得動，肉很多，漁民一天捕獲不少，龜肉常堆滿一屋子，第二天肉挑到猴猴街（馬賽）、利澤簡、羅東市區去賣。

龜肉溫補，有一種獨特風味，比牛肉還要好吃，很受消費者歡迎，價格居高不下，北方澳有好幾戶人家承銷海龜致富，光復後，海龜迅速減少，近海污染之後

更少，如今，北方澳竟然看不到海龜。



←革龜